



DS2500 Liquid Analyzer

2.929.0010

Robusta spettroscopia nel vicino infrarosso per il controllo qualità in laboratorio e in campo produttivo.

Il DS2500 Liquid Analyzer è la soluzione comprovata e flessibile per l'analisi di routine di sostanze solide, creme ed eventualmente anche liquidi lungo tutta la catena produttiva. Il design robusto rende il DS2500 Liquid Analyzer insensibile a polvere, umidità e vibrazioni e quindi ideale per l'utilizzo in ambienti di produzione difficili.

Il DS2500 Liquid Analyzer copre l'intero intervallo spettrale da 400 fino a 2500 nm, riscalda i campioni fino a 80 °C ed è compatibile con diversi vial monouso e cuvette in quarzo. Essendo quindi adattabile alle proprie personali esigenze in base al campione, il DS2500 Liquid Analyzer vi aiuta a ottenere risultati precisi e riproducibili in meno di un minuto. Con l'ausilio del riconoscimento del supporto del campione integrato e del software Vision Air intuitivo l'utente ha la garanzia di un uso sicuro e semplice.

In caso di quantità più grandi di campioni, è possibile aumentare notevolmente la produttività mediante l'impiego di celle di flusso in combinazione con un robot per campioni Metrohm.

Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.7494.000	Standard di lunghezza d'onda DS2500 Liquid Standard di trasmissione e lunghezza d'onda intelligente per DS2500 Liquid Analyzer	
6.7492.000	DS2500 Supporto per vial monouso da 2 mm Supporto intelligente per vial monouso in vetro con diametro di 2 mm	
6.7492.010	DS2500 Supporto per vial monouso da 4 mm Supporto intelligente per vial monouso in vetro con diametro di 4 mm	
6.7492.020	DS2500 Supporto per vial monouso da 8 mm Supporto intelligente per vial monouso in vetro con diametro di 8 mm	



6.7492.030 DS2500 Supporto per vial monouso da 10 mm

Supporto intelligente per vial monouso in vetro con diametro di 10 mm



6.7492.100 DS2500 Supporto per cuvetta da 1 mm

Supporto intelligente per cuvette da 12,5 mm con una lunghezza del cammino ottico di 1 mm



6.7492.110 DS2500 Supporto per cuvetta da 2 mm

Supporto intelligente per cuvette da 12,5 mm con una lunghezza del cammino ottico di 2 mm



6.7492.120 DS2500 Supporto per cuvetta da 5 mm

Supporto intelligente per cuvette da 12,5 mm con una lunghezza del cammino ottico di 5 mm



Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Complete è una soluzione software moderna e facile da utilizzare per l'impiego in ambiente regolamentato.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice
- semplice creazione e manutenzione dei protocolli
- banca dati SQL per una gestione dei dati sicura e semplice

La versione Vision Air Complete (66072208) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

Altre soluzioni Vision Air Complete:

- 66072207 (Vision Air Network Complete)
- 66072209 (Vision Air Pharma Complete)
- 66072210 (Vision Air Pharma Network Complete)

Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Network è una soluzione software moderna e facile da utilizzare. La versione in rete consente la creazione di una rete globale server-client con banca dati centrale.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice

- gestione centralizzata dei dati e degli strumenti
- Semplice configurazione e aggiornamento di più apparecchi in pochi passi

La versione Vision Air Network Complete (66072207) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione globale degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

6.7401.200 Cuvetta in quarzo, 1 mm

Cuvetta in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibile con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 1 mm (6.7492.100)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 1 mm (6.07401.010)



6.7401.210 Cuvetta in quarzo, 2 mm

Cuvette in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibile con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 2 mm (6.7492.110)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 1 mm (6.07401.010)



6.7401.220 Cuvetta in quarzo, 5 mm

Cuvette in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione

superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibile con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 5 mm (6.7492.120)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 5 mm (6.07401.030)



6.7401.230

Cuvetta in quarzo, 10 mm

Cuvette in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibili con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 10 mm (6.7492.130)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 10 mm (6.07401.040)



6.7401.300

Cella di misurazione a flusso continuo, 0,5 mm

Cuvette al quarzo a flusso continuo con lunghezza del cammino ottico di 0,5 mm adatte alle analisi con spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, cella di misurazione a flusso continuo (6.07401.100)
- DS2500 holder per celle a flusso (6.7493.000)



6.7401.310

Cella di misurazione a flusso continuo, 1 mm

Cuvette al quarzo a flusso continuo con lunghezza del cammino ottico di 1,0 mm adatte alle analisi con spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, cella di misurazione a flusso continuo (6.07401.100)
- DS2500 holder per celle a flusso (6.7493.000)



6.7402.070 Vial monouso, diametro 2 mm, trasmissione

200 vial monouso in vetro (borosilicato) richiudibili con diametro di 2 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione.

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 2 mm (6.07401.050)
- DS2500 holder per celle a flusso (6.7492.000)



6.7402.100 Vial monouso, diametro 10 mm, trasmissione

195 vial monouso in vetro (borosilicato) richiudibili con diametro di 10 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione.

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 10 mm (6.07401.080)
- DS2500 holder per vial usa e getta da 4 mm (6.7492.030)



6.7430.050 Lampada di ricambio per NIRS DS2500

Lampada di ricambio per NIRS DS2500 Analyzer con 12,0 V e 35 W

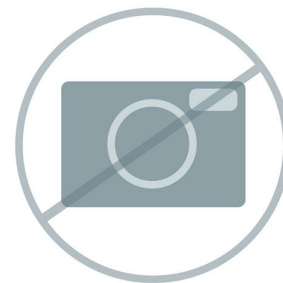


6.7430.060 Panno di pulizia in microfibra

Panno di pulizia per schermi e ottiche.



6.7493.000 Supporto DS2500 per cuvette a circolazione



6.7492.130 DS2500 Supporto per cuvetta da 10 mm

Supporto intelligente per cuvette da 12,5 mm con una lunghezza del cammino ottico di 10 mm



6.7402.240 Vial monouso, 8 mm, trasmissione, num. 100

100 vial monouso in vetro (borosilicato) con lunghezza del cammino ottico di 8 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione. I vial monouso sono forniti con i relativi tappi di chiusura (numero di pezzi = 100).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 8 mm (6.07401.070)
- DS2500 holder per vial usa e getta da 8 mm (6.7492.020)

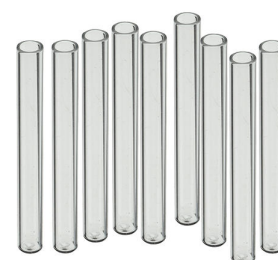


6.7402.250 Vial monouso, 4 mm, trasmissione, num. 200

200 vial monouso in vetro (borosilicato) con lunghezza del cammino ottico di 4 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione.

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 4 mm (6.07401.060)
- DS2500 holder per vial usa e getta da 4 mm (6.7492.010)



6.7402.260 Tappi di chiusura per vial monouso, 4 mm, num. 100

100 tappi di chiusura per vial monouso da 4 mm, per trasmissione (6.7402.250).

